

Mehanički odvajač HPVS-14-20-A

Broj dela: 2095360

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	20 mm
Prečnik klipa	14 mm
Maks. preciznost uamene	0.3 mm
Maks. zazor potiskivača Sx	0.05 mm
Maks. zazor potiskivača Sz	0.03 mm
Maks. zazor ugla zahvatne čeljusti ax	0.12 deg
Maks. zazor ugla zahvatne čeljusti ay	0.2 deg
Maks. zazor ugla zahvatne čeljusti az	0.175 deg
Ugradnja eksternih prstiju	Prolazni otvor
Prigušenje	bez prigušenja
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Dizajn	Klipnjača zaštićen od obrtanja
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Zaštita od obrtanja/vodica	Četvorougona vodica
Minimalna udaljenost proizvoda zbog senzora položaja	50 mm...90 mm
Prepust senzora položaja	14 mm...22 mm
Radni pritisak	3 bar...8 bar
Vreme izvlačenja	0.03 ms...0.07 ms
Vreme uvlačenja	0.03 ms...0.07 ms
Preciznost ponavljanja	0.15 mm
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Maks. obrtni momenat pritezanja	2,9 Nm na M4 5,9 Nm na M5
Maks. sila na Fz prstu, statički	100 N

Karakteristika	Vrednost
Maks. momenat na Mr prstu, statički	5 Nm
Maks. momenat na prstu Mx, statički	5 Nm
Maks. momenat na My prstu, statički	5 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	75 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	90 N
Težina proizvoda	183 g
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	150 g
Alternativni priključci	M5
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom za zavrtaj M4 i centrirajući rukavac sa unutrašnjim navojem M5 i centrirajućim rukavcem
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	visokolegirani čelik
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal klipa	visoko legirani čelik
Materijal zasuna	Primenjeni čelik